



Giải pháp tin cậy nhất cho chiếu sáng đường bộ

MASTER SON-T PIA Plus

Đèn natri áp suất cao với vỏ bọc dạng ống trong suốt, độ sáng cao, công năng ổn định và bền bỉ

Lợi ích

- Tiết kiệm chi phí đầu tư ban đầu với khái niệm "Plus"
- Cho quang thông cao và ổn định suốt thời gian sử dụng
- Chi phí bảo trì rất thấp

Tính năng

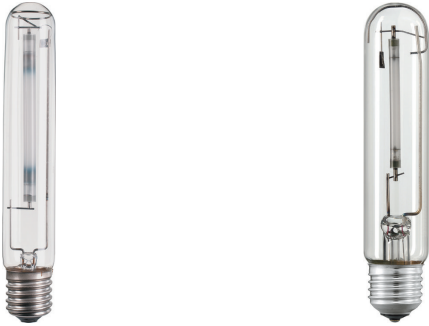
- Vỏ bọc dạng ống tròn trong suốt
- Ống phóng điện bằng sứ áp dụng công nghệ Ống ten Tích hợp Độc đáo của Philips (PIA) kéo dài thời gian sử dụng ổn định của đèn
- Khái niệm "Plus" với hiệu suất cao chuyển hóa thành lượng quang thông đầu ra lớn, hệ số duy trì quang thông được cải thiện
- Kết cấu chắc chắn với ít điểm hàn ghép, khả năng chống chịu rung chấn và va đập cao, ngoài ra còn giảm tỷ lệ hỏng sớm và kéo dài tuổi thọ bóng đèn
- Tính năng làm mờ

Ứng dụng

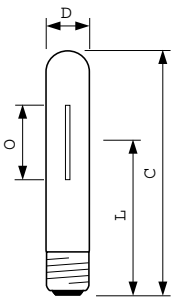
- Chiếu sáng đường giao thông và dân sinh
- Làm đèn pha trang trí và chiếu sáng đơn thuần
- Chiếu sáng khu công nghiệp
- Công trình thể thao giải trí trong nhà và ngoài trời

MASTER SON-T PIA Plus

Phiên bản



Bản vẽ kích thước



Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	48 mm	64 mm	158 mm	257 mm
MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	47 mm	61 mm	132 mm	209 mm
MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	48 mm	83 mm	175 mm	279 mm
MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	35.75 mm	42 mm	102 mm	156 mm
MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	47 mm	47 mm	132 mm	209 mm

Thông tin chung

Vị trí hoạt động	UNIVERSAL
Mô tả hệ thống	Kích đèn bên ngoài

Thông số kỹ thuật ánh sáng

Mã màu	220
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	2000 K
Chỉ số Hoàn Màu (Tối đa)	25

Cơ khí và bộ vỏ

Hoàn thiện bóng đèn tròn	Trong suốt
--------------------------	------------

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhãn hiệu quả năng lượng (EEL)	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	275 kWh	A+	15.1 mg
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	440 kWh	A++	20 mg
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	110 kWh	A+	14.3 mg

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhãn hiệu quả năng lượng (EEL)	Hàm lượng Thủy ngân (Hg) (Danh định)
928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	169 kWh	A+	13.9 mg
928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	80 kWh	A+	12.2 mg

MASTER SON-T PIA Plus

Điều khiển và thay đổi độ sáng

Order Code	Full Product Name	Tính năng làm mờ
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	Có
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	Có
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	Không

Order Code	Full Product Name	Tính năng làm mờ
928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	Không
928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	Không

Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Cường độ dòng điện của bóng đèn (EM) (Danh định)				Điện áp (Tối đa)	Điện áp (Tối thiểu)	Điện áp (Danh định)	Công suất (Định mức) (Danh định)	Thời gian kích sáng lại (Tối thiểu) (Tối đa)
		3 A	4.5 A	1.2 A	1.8 A					
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	3 A				115 V	85 V	100 V	250.0 W	120 s
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12		4.5 A			115 V	85 V	100 V	400.0 W	120 s
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12			1.2 A		115 V	85 V	100 V	100.0 W	120 s
928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12				1.8 A	115 V	85 V	100 V	154.0 W	180 s
928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12				0.975 A	103 V	73 V	93 V	73.0 W	30 s

Thông tin chung (1/2)

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn- Đế đèn	Thời hạn sử dụng	Thời hạn sử dụng	Thời hạn sử dụng	Thời hạn sử dụng	Định mức LSF 12000 giờ	Định mức LSF 16000 giờ
			đến 10% công suất (Danh định)	đến 20% công suất (Danh định)	đến 50% công suất (Danh định)	đến 5% công suất (Danh định)		
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	E40	24000 h	28000 h	36000 h	20500 h	99 %	98 %
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	E40	24000 h	28000 h	36000 h	20500 h	99 %	98 %
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	E40	-	23500 h	28000 h	17000 h	-	-
928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	E40	24000 h	28000 h	32000 h	20500 h	-	-
928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	E27	20000 h	23500 h	28000 h	17000 h	-	-

Thông tin chung (2/2)

Order Code	Full Product Name	Định mức	Định mức	Định mức	Định mức	Định mức	Order Code	Full Product Name	Định mức	Định mức	Định mức	Định mức	Định mức
		LSF 2000 giờ	LSF 20000 giờ	LSF 4000 giờ	LSF 6000 giờ	LSF 8000 giờ			LSF 2000 giờ	LSF 20000 giờ	LSF 4000 giờ	LSF 6000 giờ	LSF 8000 giờ
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	100 %	95 %	99 %	99 %	99 %	928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	-	-	-	-	-
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	100 %	95 %	99 %	99 %	99 %	928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	-	-	-	-	-
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	-	-	-	-	-							

Các yêu cầu thiết kế bộ đèn

MASTER SON-T PIA Plus

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	450 °C
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	450 °C
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	450 °C

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ bóng (Tối đa)
928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	450 °C
928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	350 °C

Thông số kĩ thuật ánh sáng (1/3)

Order Code	Full Product Name	Tọa độ màu X (Danh định)	Tọa độ màu Y (Danh định)	Chỉ số Hoàn				
				Màu (Danh định)	Định mức LLMF 12000 giờ	Định mức LLMF 16000 giờ	Định mức LLMF 2000 giờ	Định mức LLMF 20000 giờ
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	530	420	-	96 %	95 %	99 %	94 %
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	525	425	-	92 %	90 %	99 %	88 %
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	525	420	-	-	-	-	-
928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	535	420	-	-	-	-	-
928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	540	420	-	-	-	-	-

Thông số kĩ thuật ánh sáng (2/3)

Order Code	Full Product Name	Định mức LLMF			Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Tối thiểu)	Hệ số duy trì quang thông 2000 giờ (Danh định)	Hệ số duy trì quang thông 20000 giờ (Tối thiểu)	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Tối thiểu)	Hệ số duy trì quang thông 5000 giờ (Danh định)	Quang hiệu (định mức)
		4000 giờ	6000 giờ	8000 giờ						(Danh định)
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	98 %	97 %	96 %	-	-	-	-	-	127 lm/W
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	97 %	96 %	94 %	95 %	99 %	88 %	90.5 %	96.5 %	137 lm/W
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	-	-	-	94 %	97 %	-	90 %	95 %	107 lm/W
928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	-	-	-	94 %	97 %	-	88 %	95 %	117 lm/W
928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	-	-	-	90 %	95 %	-	85 %	92 %	91 lm/W

Thông số kĩ thuật ánh sáng (3/3)

Order Code	Full Product Name	Quang thông (Định mức) (Tối thiểu)		Tỷ lệ quang thông thích ứng tối/ chói
		(Định mức)	(Danh định)	
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	-	33000 lm	0.60
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	-	55800 lm	0.60
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	8700 lm	10700 lm	-

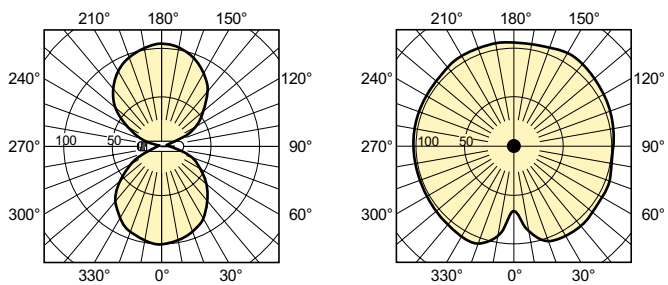
Order Code	Full Product Name	Quang thông (Định mức) (Tối thiểu)		Tỷ lệ quang thông thích ứng tối/ chói
		(Định mức)	(Danh định)	
928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	14500 lm	18000 lm	-
928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	5940 lm	6600 lm	-

Cơ khí và bộ vỏ

Order Code	Full Product Name	Hình dạng bóng đèn
928144709293	MASTER SON-T PIA Plus 250W E40 1SL/12	T46
928144809293	MASTER SON-T PIA Plus 400W E40 1SL/12	T46
928483300095	MASTER SON-T PIA Plus 100W E40 1SL/12	T46

Order Code	Full Product Name	Hình dạng bóng đèn
928483400095	MASTER SON-T PIA Plus 150W E40 1SL/12	T46
928483200094	MSTSON-TPIA Plus 70W E27 1CT/12	T35

MASTER SON-T PIA Plus



© 2018 Signify Holding Mọi quyền được bảo lưu. Signify không đưa ra bất kỳ tuyên bố hay bảo đảm nào về tính chính xác hay đầy đủ của thông tin nêu trong này và sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ hành động nào dựa vào những thông tin đó. Thông tin được trình bày trong tài liệu này không phải là sự chào mời bán hàng và không cấu thành một phần của bất kỳ báo giá hay hợp đồng nào, trừ khi được Signify đồng ý. Tất cả các thương hiệu đều thuộc sở hữu của Signify Holding hoặc các chủ sở hữu tương ứng.

www.lighting.philips.com

2018, Tháng 11 19 - dữ liệu có thể thay đổi